



SIIRT İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

WİSE

30 KASIM - 04 ARALIK

9

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

**1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcükteki “-lar/-ler” ekinin anlamı ve görevi, ötekilerden farklıdır?**

- A) Yan masada oturanlar bir yerden tanıdık geliyor.
- B) Arkadaşım bazı soruların zor olduğunu söylemişti.
- C) Bu cumartesi teyzemlere oturmaya gideceğiz.
- D) Bu pazarda meyveler çabuk satılıyor.
- E) İnsanları anlamaya çalışmak boş bir uğraştır.

**2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem iyelik hem hal eki almış sözcük vardır?**

- A) Babam, senin arabanı çok beğenmiş.
- B) Kitabı aldım ancak henüz okumaya başlamadım.
- C) İyi kötü bir iş buldu da çalışıyor şimdi.
- D) Son yıllarda kuraklık artmaya başladı.
- E) Öğretmeni görünce hemen oradan uzaklaştım

**3. Dökülür köpüklü sular yarından Baharlar yaratır kışın karından İçenler sihirli pınarlarından Şöyle bir silkinir, ceylan olurlar!..**

**Bu dizelerde isim hal eki (ad durum) almış kaç sözcük vardır?**

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

**4. I. Senin yanına ne zaman gelsem bir mutlu oluyorum.**

**II. Onunla her karşılaştığımızda içimde bir şeyler canlanıyor.**

**III. Ali'nin evinin yerini biliyor musun?**

**IV. Herkes ona yardım etmek için elinden geleni yaptı.**

**V. Bütün işlerini halledip öyle gelecekmış.**

**Numaralanmış cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, iyelik eki almamıştır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

**5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünlem işareti yanlış kullanılmıştır?**

- A) Vah vah! Demek sınavı kazanamadın?
- B) Koşun, koşun mahallede yangın var!
- C) Hey, bir an önce gidin buradan!
- D) Şimdi ne demek oluyor bu acaba!
- E) Beyler! Biraz daha ilerleyebilir misiniz?

**6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin sonuna nokta konulamaz?**

- A) Bugün öğleye kadar işe gelmeyeceğini söyledi
- B) Mezun olamayacak öğrenciler için neler yapabiliriz
- C) Bu resimler, sergiye gelen herkesi büyülemişti
- D) Ağzı kulaklarında, iyi bir haber almış olmalı
- E) Onunla geçen gün bir kafede görüşmüştük

**7. Aşağıdakilerin hangisinde beyitlerden oluşan nazım şekilleri bir arada verilmiştir?**

- A) Gazel, mesnevi, rubai
- B) Kıta, şarkı, kaside
- C) Kaside, mesnevi, gazel
- D) Tuyuğ, gazel, mesnevi
- E) Gazel, kaside, ilahi

**8. Ay yenisi gökte ne Ülker satar**  
Değmeyecek kestiği tırnağını

Gözceğizim boyamak ister benim  
Al boyanıp kan ile dudağını

**Bu şiirin nazım birimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bent
- B) Dörtlük
- C) Mısra
- D) Terkibibent
- E) Beyit

**9. Aşağıdakilerden hangisinde anonim halk edebiyatı nazım şekilleri bir arada verilmiştir?**

- A) Türkü, güzelleme, gazel
- B) Ninni, ağıt, mani
- C) Kaside, türkü, mani
- D) Nefes, mani, ninni
- E) Mani, ağıt, naat

**10. Arkını yaptım da suyu akıyor**  
Kahpe felek hiç yüzüme bakmıyor  
Çok yuva bekledim cüçük çıkmıyor  
Boş yuva bekleyen yoz kuşa döndüm

**Bu dörtlükte aşağıdaki uyak türlerinden hangisine yer verilmiştir?**

- A) Yarım uyak
- B) Tam uyak
- C) Tunç uyak
- D) Zengin uyak
- E) Cinaslı uyak

**11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yanlışlık yapılmıştır?**

- A) İslamiyet öncesinde şiirde hece ölçüsü kullanılmıştır.
- B) Aruz ölçüsü, Türklerin bulup geliştirdiği bir ölçüdür.
- C) Hece ölçüsünün 7'li, 8'li ve 11'li kalıpları vardır.
- D) Cumhuriyet Döneminde, Türk şiirinde serbest ölçü kullanılmaya başlanmıştır.
- E) Hecenin 11'li kalıbının durakları ya 6+5 ya da 4+4+3 şeklindedir.

**12. Ah bu türküler**  
Türkülerimiz  
Ana sütü gibi candan  
Ana sütü gibi temiz

**Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Ses tekrarlarıyla ahenge katkı yapılmıştır.
- B) "Ah" sözcüğünde nida vardır.
- C) Cumhuriyet Dönemi'ne ait olabilir.
- D) Serbest ölçüyle yazılmıştır.
- E) Bir sitem söz konusudur.

**13. Halk edebiyatında en çok kullanılan biçimdir. Genellikle hece ölçüsünün on birli (6+5 ya da 4+4+3) kalıbıyla yazılır. Dörtlük sayısı üç ile beş arasında değişir. Uyak düzeni genellikle şöyle olur: baba " ccca " ddda...**

**Bu parçada bahsedilen nazım şekli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Koşma
- B) Mani
- C) Varsağı
- D) Destan
- E) Semai

14. Ne hasta bekler sabahı.  
Ne taze ölüyü mezar,  
Ne de şeytan, bir günahı,  
Seni beklediğim kadar.

**Bu dördlük için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Nazım birimi dördlüktür.
- B) Hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- C) Tam uyağa yer verilmiştir.
- D) Sarma uyak düzeniyle uyaklanmıştır.
- E) Lirik bir özelliğe sahiptir.

15. Sabahleyin gökyüzü parlak, ufuk açıktı,  
Güneşli bir havada yayılımız yola çıktı.

**Bu dizelerde aşağıdaki uyak türlerinden hangisine yer verilmiştir?**

- A) Tam uyak
- B) Tunç uyak
- C) Düz uyak
- D) Cinaslı uyak
- E) Yarım uyak

16. Geçti istemem gelmeni,  
Yokluğunda buldum seni;  
Bırak vehmimde gölgeni,  
Gelme, artık neye yarar?

**Bu şiirin nazım birimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dize
- B) Mısra
- C) Dördlük
- D) Beyit
- E) Kıta

17. Dede Sultan'ın ağzında kırmızı gül  
Bir dizesi Sinop'tan gelmiş bir duvar  
Bir dizesi Sivas'ta dama tırmanmış  
salkımlar  
Ağaçtan ağaca sıçırıyor öldü sandığın  
bülbul

**Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Asonans
- B) Tam kafiye
- C) Sarmal kafiye örgüsü
- D) Sözcük tekrarı
- E) Redif

18. Bedava yaşıyoruz, bedava;  
Hava bedava, bulut bedava;  
Dere tepe bedava;  
Yağmur çamur bedava;  
Otomobillerin dışı,  
Sinemaların kapısı,  
Camekânlar bedava;  
Peynir ekmek değil ama  
Acı su bedava;  
Kelle fiyatına hürriyet,  
Esirlik bedava;  
Bedava yaşıyoruz, bedava.

Orhan VELİ

**Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Serbest ölçüyle yazılmıştır.
- B) Cumhuriyet Dönemi'ne aittir.
- C) Cinaslı uyak kullanılmıştır.
- D) Nazım birimi dizedir
- E) Sade, anlaşılır bir dille yazılmıştır.

**19. Aşağıdakilerden hangisi âşık edebiyatına ait nazım biçimlerinden biri değildir?**

- A) Koşma    B) Semai  
C) Varsağı    D) Destan  
E) Mani

**20. Aşağıdakilerden hangisi beyitlerle kurulan nazım biçimlerinden biri değildir?**

- A) Kaside    B) Gazel  
C) Mesnevi    D) Tuyuğ  
E) Kıta

1)



Bir dijital saat 12.00 gösterdiğine göre 547 saat sonra hangi saati gösterir?

- A) 07.00    B) 03.00    C) 13.00  
D) 11.00    E) 15.00

2) Bir doktor 6 günde bir nöbet tutmaktadır.

Bu doktor 12. nöbetini perşembe günü tuttuğuna göre, 28. Nöbetini hangi gün tutar?

- A) Pazartesi    B) Salı    C) Cuma  
D) Perşembe    E) Çarşamba

3) Dairesel bir pistte 1. Koşucu 15 dakikada, 2. Koşucu 12 dakikada ve 3. Koşucu 20 dakikada bir tur atabiliyor.

Buna göre, aynı anda yarışa başlayan üç koşucu il kez başladıkları noktada yan yana gelmeleri için en az kaç saat geçmesi gerekir?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4    E) 5

4) Bir tren istasyonunda 20 dakikada bir Ankara, 30 dakikada bir İzmir ve 40 dakikada bir İstanbul treni geçmektedir.

Bu trenler ilk defa aynı anda geçtikten kaç saat sonra ikinci defa aynı istasyondan birlikte geçerler?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4    E) 5

5)

T	Ü	R	K	İ
Y	E	M	T	Ü
R	K	İ	Y	E
M	T	Ü	R	K
İ	Y	E	M	T
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

Yukarıda "TÜRKİYEM" kelimesinin harfleriyle oluşturulan düzende 250. satırda hangi ifade yer alır?

- A) TÜRKİ    B) YEMTÜ    C) RKİYE  
D) MTÜRK    E) İYEMT

6) a ve b pozitif tam sayılardır.

$$\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$$

$$\text{EBOB}(a,b) + \text{EKOK}(a,b) = 78$$

olduğuna göre a+b toplamı kaçtır?

- A) 28 B) 35 C) 42 D) 46 E) 49

7)



Bir vitrinde yukarıdaki lambalar kırmızıdan itibaren sırasıyla 2 saniyede bir yanıp sönmektedir.

Buna göre, 15. dakikada ilk hangi lamba yanıp söner?

- A) Kırmızı B) Yeşil C) Sarı  
D) Turuncu E) Mor

8) Bir ilçeye Diyarbakır'dan 6 günde bir, Siirt'ten 10 günde bir otobüs seferleri düzenlenmektedir.

İki otobüs birlikte ilçeye ilk kez P-pazar günü geldiklerine göre, tekrar birlikte pazar günü gelmeleri için en az kaç gün geçmelidir?

- A) 42 B) 70 C) 105  
D) 210 E) 420

9) a,b ve c pozitif tam sayılardır.

$$\text{EBOB}(a,b) = 6$$

$$\text{EKOK}(a,c) = 48$$

olduğuna göre, a'nın alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

10) 35 öğretmenin bulunduğu bir okulda hafta sonları hariç her gün nöbet tutulmaktadır.

Sırayla her gün 5 öğretmenin nöbet tuttuğu bu okulda, 3. nöbetini pazartesi günü tutan bir öğretmen 41. nöbetini hangi gün tutar?

- A) Pazartesi B) Salı C) Çarşamba  
D) Perşembe E) cuma

11) Aşağıdaki tabloda 60,75 ve 80 sayılarını tam bölen pozitif tam sayılara karşılık gelen kareler boyanmıştır.

	1	2	3	4	5	6	...	79	80
60							...		
75							...		
80							...		

Buna göre, yukarıdaki kaç sütununda yalnızca iki kare boyalıdır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 11 E) 12



12) 8 ayda bir uçak üreten bir firma 30. uçağını nisan ayında ürettiğine göre, ilk uçağını hangi ay üretmiştir?

- A) Ağustos B) Eylül C) Ekim  
D) Kasım E) Aralık

13) Ayrıt uzunlukları 4 cm, 8 cm ve 10 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki eş tuğlalardan en az kaç tanesiyle bir küp blok örülebilir?

- A) 100 B) 150 C) 200  
D) 250 E) 300

14)



Esmanur, yeterli miktarda bulunan 5 renkten oluşan toplarını yukarıdaki gibi sırasıyla sarı, kırmızı, mavi, yeşil ve mor renklerine göre diziyor.

Esmanur 56. Sıraya hangi renk topunu yerleştirir?

- A) Sarı B) Mavi C) Kırmızı  
D) Yeşil E) Mor

15) YASİRYASİRYASİR.....

Yukarıdaki dizide 73. harf nedir?

- A) A B) R C) İ D) S E) Y

16) 48 litre, 64 litre ve x litre hacimlerinde üç ayrı kalitede zeytin yağı vardır. Bu yağlar birbirine karıştırılmadan, artmadan, eşit ve en büyük hacimde olacak şekilde 16 adet tenekeye doldurulmuştur.

Buna göre x kaçtır?

- A) 72 B) 84 C) 96  
D) 120 E) 144

17) Eyüp derste yaramazlık yapınca öğretmeni ceza olarak,

MATEMATİKMATEMATİK...

şeklinde art arda aynı kelimeyi 50 kez yazmasını söylemiştir.

Buna göre, Eyüpün yazdığı kelimenin 346. harfi nedir?

- A) E B) M C) A D) T E) İ

18)  $EBOB(x,15)=5$

$EKOK(x,15)=60$

olduğuna göre x kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50



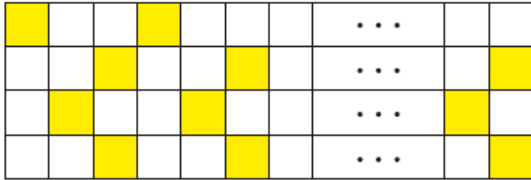
19)  $x$  pozitif tam sayı olmak üzere,

$$\text{EKOK}(16,x)=\text{EBOB}(48,x)$$

Olduğuna göre,  $x$  in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 48   B) 64   C) 80   D) 96   E) 108

20)



Sarı ve beyaz kareler kullanılarak yukarıdaki şekildeki gibi süslemeler yapılmıştır.

**Bu süslemede 84 tane sarı kare boyandığına göre, kaç tane beyaz kare vardır?**

- A) 178                      B) 170                      C) 168  
D) 164                      E) 158

1. Anadolu'da neolitik (yeni taş) devri bir geçiş dönemi niteliğindeki kalkolitik devir (taş-bakır) izlemiştir. Bu dönemde dini inançlar gelişmeye başlamış, insanlar tabiatı temsil eden ana tanrıçaya tapmıştır. Anadolu'da bu dönemin önemli kültür merkezleri arasında Truva, Alishar ve Alacahöyük bulunmaktadır.

**Bu bilgilere bakılarak aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?**

- A) Tabiatın, insanların hayatı açısından önemli olduğu
- B) Üretim ile ilgili en eski yerleşim merkezinin Anadolu'da bulunduğu
- C) Anadolu'da maden kullanıldığı
- D) Anadolu'da kalkolitik devir ile ilgili merkezlerin de bulunduğu
- E) Dini inançların toplumların ihtiyaçlarına göre şekillendiği

**2. Anadolu'nun tarih öncesi dönemde görülen ;**

- Verimli toprakların bulunması
  - Doğu ile batı arasında geçiş noktası konumunda olması
  - Yeraltı kaynaklarının zenginliği
- gibi özelliklerine bakılarak;**

- I. İnsanlık tarihinin en eski yerleşim merkezlerinden biridir.
- II. Hukuk kuralları gelişmiştir.
- III. Farklı medeniyetler kurulmuştur.
- IV. Tarih çağlarına diğer bölgelerden daha önce geçilmiştir.

**yargılarından hangilerine varılabilir?**

- A) I ve III      B) I ve II      C) III ve IV
- D) II ve III      E) II ve IV

3. Kayseri yöresinde yapılan arkeolojik kazılarda; madeni paralar bulunmadığı halde, bu yöredeki Kültepe'de, Asurlulara ait "Karum" adı verilen pazar yerleri ve ticari tabletler bulunmuştur.

**Bu bilgiler, Kültepe kültürü ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisini kanıtlar?**

- A) Siyasi birliğin kurulduğunu
- B) Madenlerden yararlanıldığını
- C) Tarıma elverişli toprakların olduğunu
- D) Tarih çağlarının başladığını
- E) Hititlerin başkenti olduğunu

4. Alacahöyük'te bulunan güneş kurslarında boğa en büyük tanrı olan Gök tanrısının simgesiydi. Güneş kurslarının evreni canlandırdığı kabul edilmektedir. Hititlerden önceki dönemde Anadolu'da güneş kursları görülmemiştir.

**Güneş kurslarının Kızılırmak çevresindeki dar bir coğrafi alanda ve Hititlerin egemenliğinin başladığı yıllarda görülmesi,**

- I. Hititlerde merkezi otorite güçlüdür.
- II. Hititler Anadolu'ya dışarıdan gelmiştir.
- III. Hititlerde tabiat tanrıları önemlidir.
- IV. Hitit hükümdarları tanrısal gücü ellerinde bulundurmaktadır.
- V. Hititler, Kızılırmak çevresinde yaşamıştır.

**gibi yargılardan hangilerine kanıt olarak gösterilebilir?**

- A) I, III ve IV      B) II, III ve IV
- C) III, IV ve V      D) I, III ve V      E) II, III ve V

**5. Hititlerin;**

- Asurlular ile yapılan ticaret sonunda çivi yazısının öğrenilmesi
- Kendilerine toprak verilen soyluların asker yetiştirmek ve savaşa katılmak zorunda olması

**gibi özelliklerine bakılarak aşağıdakilerden hangisi savunulamaz?**

- A) Halkın sosyal sınıflara ayrıldığı
- B) Toprak sistemine dayalı ordu oluşturulduğu
- C) Ekonomik ilişkilerin kültürel gelişmeye neden olduğu
- D) Tarih çağlarına geçildiği
- E) Rahip-kral anlayışının yönetime egemen olduğu

**6. Lidyalıların parayı kullanan ilk toplum olmalarında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?**

- A) Denizaşırı koloniler kurmuş olmaları
- B) Tarımsal çalışmalara önem vermiş olmaları
- C) Kral Yolu üzerinde doğu-batı ticaretini geliştirmeleri
- D) Ticaret kervanları için açık pazar kurmaları
- E) Bilimsel çalışmalar yapmaları

7. Trakyalı bir kavim olan Frigler, Hititler yıkıldıktan sonra Sakarya Irmağı kıyılarında Gordion merkez olmak üzere devlet kurdular. Yapılan araştırmalar sonucunda Friglerin tarım ve hayvancılığa önem veren bir toplum oldukları ortaya çıkmıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi, bu özelliklerini doğrulayan bir örnek olarak gösterilemez?**

- A) Kibele adı verilen bereket ve bolluk tanrıçasına önem verilmesi
- B) Krallar için anıt-mezarlar yapılması
- C) Öküz kesme ve saban kırmanın cezasının ölüm olması
- D) Tarım araçlarına zarar verilmesinin suç olarak kabul edilmesi
- E) Tapates adı verilen halı ve kilim dokumacılığının gelişmesi

**8. Aşağıdakilerden hangisi ilkçağda Anadolu'da kurulan devletlerin ortak özelliğidir?**

- A) Yönetimlerinin demokrasi olması
- B) Dışardan gelen toplumların saldırıları sonucu yıkılmaları
- C) Ekonomilerinin tarıma dayalı olması
- D) Egemenliğin tanrısal kaynaklı olması
- E) Aynı soydan gelen kavimler tarafından kurulmaları

9. İlkçağda Ege'deki siyasi yapılanma; kralı, aristokrati, orta sınıf halkı ve güvenliği sağlayan duvarları ile polis adı verilen şehir devletleri şeklinde idi. Bu küçük devletler, büyük krallıklar gibi dünyayı ele geçirme isteğinde bulunmadıkları için ticarete ve kültüre önem verdiler. Buna rağmen varlıklarını uzun süre koruyamadılar.

**Bu bilgilerden hangi sonuç çıkarılamaz?**

- A) Ege bölgesinde merkezi devlet anlayışı yoktur.
- B) Şehir devletleri kültürel hayatın canlanmasına katkıda bulunmuştur.
- C) Şehir devletleri saldırılara karşı önlem almıştır.
- D) Şehir devletlerinde sınıf farklılıkları yoktur.
- E) Şehir devletlerinin siyasi varlığı uzun süreli olmamıştır.

10. İlkçağ Mısır uygarlığında, firavunların tanrının oğlu olarak kabul edilmesi hükümdarın ilahi bir güce sahip olduğu inancını güçlendirmekte idi.

**Aşağıdakilerden hangisi hükümdarları böyle davranmaya yönelten en önemli etkindir?**

- A) Hükümdarın her türlü yetkiye sahip olması
- B) Egemenliğin tanrısal kaynaklı olması
- C) Toplumda din ve devlet bilincinin olmaması
- D) Dini inançların bu gücü kullanmaya mecbur etmesi
- E) Hükümdarın otoritesini artırmak istemesi

**1. Bir yerin matematik konumu neyi gösterir?**

- A) Büyük denizlere olan uzaklığını
- B) İşlek kara ve deniz yollarına göre yerini
- C) Büyük kentlere olan yakınlığını
- D) Deniz düzeyinden olan yükseltisini
- E) Ekvator'a ve başlangıç meridyenine göre yerini

**2. Türkiye'nin aşağıdaki coğrafi özelliklerinden hangisi özel konumu ile ilgili değildir?**

- A) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
- B) Doğusu ile batısı arasında yerel saat farkının 76 dakika olması
- C) Kıyı kesiminin, iç kesimlerine göre daha fazla yağış alması
- D) Asya ve Avrupa kıtalarında yer alması
- E) Farklı ekonomik düzeydeki ülkeler arasında yer alması

**3. Aynı meridyen üzerinde bulunan A ve Y noktaları arasındaki uzaklık 6438 km'dir.**

**X noktası Ekvator üzerinde olduğuna göre, Y noktası hangi paralel dairesi üzerinde yer alır?**

- A) 20 B) 30 C) 48 D) 58 E) 75

**4. Ardışık iki meridyen arası mesafe aşağıdaki paralellerden hangisi üzerinde en azdır?**

- A) 12° K B) 25° G C) 48° K
- D) 55° K E) 75° G

**5. Aşağıdakilerden hangisi meridyenlerin özelliklerinden biri değildir?**

- A) Ekvator'u dik olarak keserler.
- B) Aralarındaki zaman farkı 4 dakikadır.
- C) Farklı uzunluklara sahiptirler.
- D) Başlangıç Meridyeni'nin batısında 180 meridyen bulunmaktadır.
- E) Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe aralarındaki mesafe azalır.

**6. Aşağıdakilerden hangisi, paralellerin özellikleri arasında gösterilemez?**

- A) Dereceleri kutuplara doğru gidildikçe küçülür.
- B) Ekvator'a paralel uzanırlar.
- C) Ardışık iki paralel arasındaki uzaklık 111 km'dir.
- D) Uzunlukları Ekvator'a doğru gidildikçe artar.
- E) Ekvator'un kuzeyinde 90 paralel vardır.

**7. I. Yerel saatlerin aynı olması**

**II. Başlangıç Meridyeni'ne**

**uzaklıklarının eşit olması**

**III. Ekinoks tarihlerinde Güneş'in aynı anda doğması**

**IV. Gece sürelerinin yıl boyunca aynı olması**

**Yukarıda verilenlerden hangileri, farklı konumlara sahip iki merkezin aynı boylamda olduğunun kesin kanıtıdır?**

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) II ve III E) III ve IV

**8. Yeryüzünde birbirinden farklı konumlara sahip iki noktanın yerel saatlerinin aynı olması neyi gösterir?**

- A) Güneş ışınlarının aynı eğimde geldiğini
- B) Aynı enlem üzerinde bulunduklarını
- C) Aynı boylam üzerinde bulunduklarını
- D) Aynı yarım kürede yer aldıklarını
- E) Yükseltilerinin aynı olduğunu

9.  $46^{\circ}$  Doğu meridyeni ile  $60^{\circ}$  Doğu meridyeni arasındaki zaman farkı kaç dakikadır?

- A) 15              B) 32              C) 38  
D) 56              E) 76

10.  $16^{\circ}$  Doğu meridyeni üzerindeki bir merkezde yerel saat 10.30 iken  $20^{\circ}$  Batı meridyeni üzerindeki bir merkezde yerel saat nedir?

- A) 08.06              B) 8.48              C) 10.10  
D) 11.20              E) 13.04

**Boşluklara gelebilecek uygun ifadeyi seçin.**

1. **Danny:** What time do you \_\_\_\_\_ on Sunday?

**Zack:** At 11 a.m. I like staying in bed for long hours at the weekend.

- A. take photos
- B. have lunch
- C. brush your teeth
- D. get up
- E. sleep

2. **Have you ever been to a(n) \_\_\_\_\_? Well, everywhere is sand and you can't find water around.**

- A. river
- B. hill
- C. desert
- D. ocean
- E. mountain

3. **David:** \_\_\_\_\_?

**Peter:** Once a year. Personally, I don't like walking so much.

- A. What time do you take a shower?
- B. What can we do to prevent natural disaster?.
- C. How often do you go trekking?.
- D. How long can you survive without water?.
- E. What is your favorite activity?

4. **One of your friends invites you to a concert but you have to finish your homework. You want to refuse and say:**

- A. I think it's fantastic.
- B. I'll be there right on time.
- C. I really like to join the party.
- D. I would love to but I'm busy.
- E. It is a good idea

5. **Robinson :** How about seeing the Star Wars on Saturday?

**Julia :** - - - - because I have to finish my homework.

- A. That sounds great
- B. What a good idea
- C. I'm sorry but I can't.
- D. I would love to see that movie
- E. I 'll definitely be there on time

6. **Mary :** Why don't we go and have lunch out?

**Jessica :** I'm sorry. - - - -

- A. What a great idea!
- B. I would love to do that.
- C. It's a great idea!
- D. That sounds nice.
- E. It is impossible.



7. There are a lot of buildings in Ankara and after - - - some of the houses are full water.

- A. volcanic eruption
- B. drought
- C. earthquake
- D. avalanche
- E. heavy rains



8. What kind of natural disaster can we see in the picture above?

- A. Drought
- B. Volcanic eruption
- C. Landslide
- D. Avalanche
- E. Flood

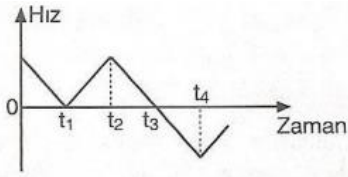
9. **When we see a natural disaster like in the Picture above?**

- A. After a sudden explosion of volcanic eruption.
- B. After a long period when there is little or no rain.
- C. After a sudden violent movement of Earth's surface
- D. After a large amount of water with heavy rain
- E. After a large amount of snow falling quickly down the side of a mountain.

10. - - - is a huge and powerful wave after an earthquake.

- A. Drought
- B. Volcanic eruption
- C. Tsunami
- D. Avalanche
- E. Hurricane

1.



Doğrusal yolda hareket eden bir aracın hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, araç hangi anlarda yön değiştirmiştir?

- A) Yalnız  $t_3$       B)  $t_1$  ve  $t_2$       C)  $t_2$  ve  $t_4$   
D)  $t_1$  ve  $t_3$       E)  $t_1, t_2$  ve  $t_4$

2.

Bir hareketlinin birim zamandaki yerdeğişmesine ..... denir.

Yukarıdaki boşluğa aşağıdaki hangi kavram yazılırsa cümle doğru tamamlanmış olur?

- A) Hız      B) Hareket      C) İvme  
D) Yerdeğişme      E) Aldığı yol

3.

Bir araç  $t=2$  saniyede 20 metre yerdeğiştiriyor.

Buna göre, aracın hızı kaç m/s dir?

- A) 5      B) 10      C) 12      D) 15      E) 20

4.

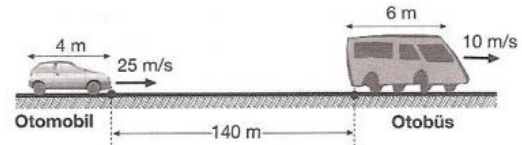
Bir araç yarıçapı 20 m olan çember şeklindeki yolda 5 s'de bir tur atıyor.

Buna göre, aracın sürati kaç m/s dir?

( $\pi=3$ )

- A) 12      B) 16      C) 18      D) 20      E) 24

5.

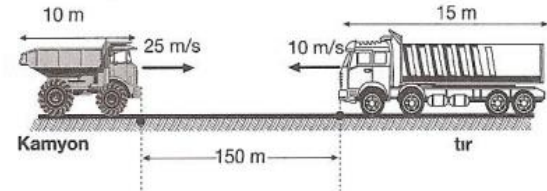


4 m uzunluğundaki otomobil ile 6 m uzunluğundaki otobüsün hızları sırasıyla 25 m/s ve 10 m/s dir.

Araçların şekildeki konumdan itibaren kaç saniye sonra otomobil otobüsü geçer?

- A) 5      B) 10      C) 15      D) 20      E) 25

6.



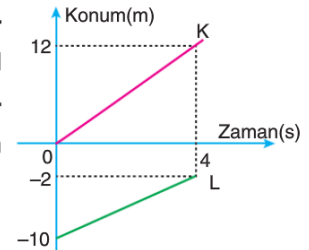
15 m uzunluğundaki tır ile 10 m uzunluğundaki kamyon 10 m/s ve 25 m/s sabit hızlarla zıt yönde hareket ediyor.

Şekildeki konumdan kaç saniye sonra ağır vasıtalar birbirlerini geçerler?

- A) 5      B) 10      C) 13      D) 15      E) 17

7.

Konum-zaman grafikleri verilen doğrusal yoldaki K ve L araçlarının hızlarının oranı  $\frac{V_K}{V_L}$  kaçtır?



- A)  $-\frac{3}{2}$       B)  $\frac{4}{3}$       C)  $\frac{3}{2}$       D)  $-\frac{4}{3}$       E)  $\frac{3}{4}$

8.

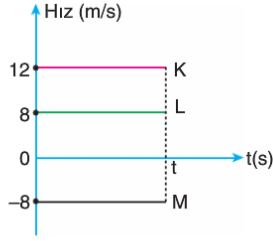
Doğrusal yoldaki K, L, M cisimlerinin hız zaman grafikleri şekildedeki gibi veriliyor.

$t = 0$  anında K, L, M cisimleri yan yana olduğuna göre,

- I. K ile L arasındaki uzaklık artmaktadır.
- II. K ile M arasındaki uzaklık azalmaktadır.
- III. K ile M arasındaki uzaklık artmaktadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve III  
D) II ve III      E) I, II ve III



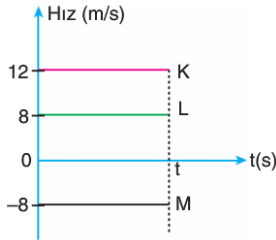
9.

Doğrusal yoldaki K, L, M cisimlerinin hız-zaman grafikleri şekildedeki gibi olduğuna göre,

- I. K ile L arasındaki uzaklık azalmaktadır.
- II. L ile M arasındaki uzaklık artmaktadır.
- III. K ile M arasındaki uzaklık azalmaktadır.

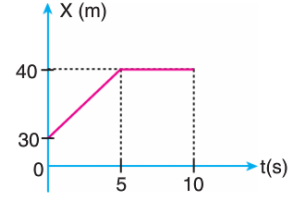
yargılarından hangileri doğru olabilir?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I, II ve III



10.

Doğrusal bir yolda hareket etmekte olan aracın konum - zaman grafiği şekildedeki gibidir.



Buna göre,

- I. Araç 0 - 5 s aralığında hızlanmaktadır.
- II. Araç 5 - 10 s arası sabit hızla gitmektedir.
- III. Aracın 0 - 10 saniye arasındaki yer değişimi 10 m'dir.

verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I ve III

1.  ${}_3\text{Li}$ ,  ${}_8\text{O}$ ,  ${}_9\text{F}$ , ve  ${}_{11}\text{Na}$  elementlerinin atom yarıçaplarının büyüklüğü arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A-)  $\text{Na} > \text{F} > \text{O} > \text{Li}$   
B-)  $\text{Li} > \text{O} > \text{F} > \text{Na}$   
C-)  $\text{Na} > \text{Li} > \text{O} > \text{F}$   
D-)  $\text{Li} > \text{F} > \text{O} > \text{Na}$   
E-)  $\text{F} > \text{O} > \text{Li} > \text{Na}$

**2.**

A simplified periodic table grid is shown, consisting of 18 columns and 4 rows. The grid is divided into three main sections: a small section on the far left (columns 1-2), a large central section (columns 3-10), and a section on the far right (columns 11-18). The elements are labeled as follows:

- Element X:** Located in the first row of the central section, at column 3.
- Element Y:** Located in the second row of the central section, at column 17.
- Element Z:** Located in the third row of the central section, at column 18.

**Yukarıda verilen periyodik sistemdeki elementler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?**

- A-) Katman sayısı en büyük olan Z dir.
- B-) Y periyodik sistemin elektron ilgisi en yüksek olan elementidir.
- C-) X toprak alkali metalidir.
- D-) Y ve Z arasında bileşik oluşabilir.
- E-) X nin atom numarası 11 dir.

**3. Periyodik sistemde aynı periyotta soldan sağa doğru gidildikçe,**

- I. Birinci iyonlaşma enerjisi genellikle artar.
- II. Değerlik elektron sayısı her zaman artar.
- III. Metalik özellik azalır.

**yargılarından hangileri doğru olur?**

- A-) Yalnız I    B-) Yalnız II  
C-) I ve II    D-) I ve III    E-) I, II ve III

**4. Periyodik sistemde atom numarasının arttığı yönde;**

- I. Çekirdek yükü
- II. Elektron ilgisi
- III. Atom yarıçapı
- IV. Katman sayısı
- V. Birinci iyonlaşma enerjisi

**verilenlerden kaç tanesi her zaman artar?**

- A-) 1    B-) 2    C-) 3    D-) 4    E-) 5

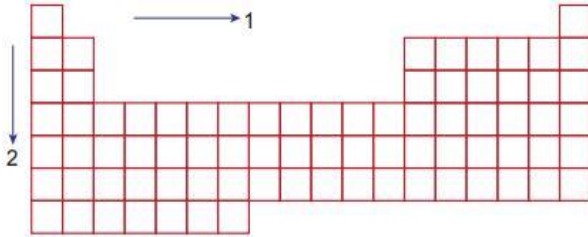
5. Aynı periyotta atom numarası azaldıkça;

- I. Metalik özellik
- II. Atom yarıçapı
- III. Elektronegatiflik

niceliklerinden hangileri artar?

- A-) Yalnız I      B-) Yalnız II
- C-) I ve II      D-) II ve III
- E-) I, II ve III

6.



1 ve 2 nolu oklar yönünde periyodik sistemin özellikleri ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A-) 1 yönünde ametalik aktiflik artar.
- B-) 2 yönünde elektronegatiflik azalır.
- C-) 1 yönünde atom yarıçapı azalır.
- D-) 2 yönünde birinci iyonlaşma enerjisi artar.
- E-) 1 yönünde elektron ilgisi genellikle artar.

7. 7A grubu X, Y, Z ve T elementleri ile ilgili,

- I. T nin atom numarası X ten küçüktür.
- II. Z elektronegatifliği en yüksek elementtir.
- III. Y atom yarıçapı en büyük olan elementtir.

verilenlere göre elementlerin yukarıdan aşağıya sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru gösterilmiştir?

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| A-) Z | B-) Z | C-) Y | D-) Y | E-) T |
| T     | X     | T     | X     | X     |
| X     | T     | X     | T     | Z     |
| Y     | Y     | Z     | Z     | Y     |

8.  $_{11}\text{Na}$ ,  $_{12}\text{Mg}$ ,  $_{13}\text{Al}$ ,  $_{15}\text{P}$ ,  $_{16}\text{S}$

Elementlerinin birinci iyonlaşma enerjilerinin küçükten büyüğe sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir.

- A-) Na, Mg, Al, P, S
- B-) Na, Al, Mg, S, P
- C-) Na, Al, Mg, P, S
- D-) S, P, Mg, Al, Na
- E-) P, S, Mg, Al, Na

9.  $^{15}\text{P}$ ,  $^{16}\text{S}$ , ve  $^{17}\text{Cl}$  elementleri ile ilgili;

I. Elektron ilgisi  $\text{P} > \text{S} > \text{Cl}$  şeklindedir.

II. Atom yarı çapları  $\text{Cl} > \text{S} > \text{P}$  şeklindedir.

III. iyonlaşma enerjileri  $\text{Cl} > \text{S} > \text{P}$  şeklindedir.

**yargılarından hangileri yanlıştır?**

- A-) Yalnız I      B-) Yalnız II  
C-) I ve II      D-) I ve III  
E-) I, II ve III

10. Periyodik sistemde elementlerin değişen özellikleri ile ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?

A-) Bir grupta yukarıdan aşağıya doğru ametalik özellik artar, metalik özellik azalır.

B-) Bir periyotta soldan sağa doğru iyonlaşma enerjisi her zaman artar.

C-) Bir periyotta soldan sağa doğru atom çapı artar.

D-) Bir grupta yukarıdan aşağıya doğru elektronegatiflik artar.

E-) Bir grupta yukarıdan aşağıya doğru elektron ilgisi genellikle azalır.

1. Vitaminlerin özellikleri düşünüldüğünde :

- I. Sindirilirler.
- II. Düzenleyicidirler.
- III. Hücre zarından geçemezler.

yargılarından hangisi doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve III E) I, II ve III

2. Vitaminler ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücudun direncini artırırlar.  
B) B ve K vitamini kalın bağırsakta sentezlenir.  
C) Enerji vermezler.  
D) İnsanlar gerekli olan vitaminler kendisi üretebilir.  
E) Bitkiler vitamin bakımından zengindirler.

3. Aşağıda verilen vitaminlerden;

- I. A vitamini
- II. C vitamini
- III. E vitamini
- IV. K vitamini

hangisinin emilimi için diyetle yağların bulunması gereklidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve IV E) I, III ve IV

4. A, B ve K vitamini düşünüldüğünde;

- I. Sindirilmeme
- II. Suda çözünme
- III. Provitamin olarak üretilme
- IV. Yağda çözünme

olaylarından hangisi ortaktır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve IV E) I, II, III ve IV

5. İnsanlar da;

- I. Uzun süre antibiyotik kullanımı
- II. Güneş ışığında vakit geçirme
- III. Yağ içermeyen diyetle beslenme

olaylarından hangisi D vitamini eksikliğine bağlı hastalıkların oluşmasına neden olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) II ve III E) I, II ve III

6. D ve K vitamini düşünüldüğünde;

- I. Koenzim olarak görev yapma
- II. Provitamin olarak sentezlenme
- III. Yağda çözünme

olaylarından hangisi ortak değildir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve III E) II ve III



7. Aşağıdaki özelliklerden hangisi yağda çözünen vitaminler için doğru değildir?

- A) Fazlasının karaciğerde depo edilmesi
- B) Emiliminin suda çözünen vitaminlerden hızlı olması
- C) Fazlasının toksik etki yapması
- D) Bazı çeşitlerinin kalın bağırsakta bakteriler tarafından sentezlenmesi
- E) Eksikliğinin erken belirti vermesi

8. Mineraller ve vitaminler düşünüldüğünde:

- I. Enzim yapısına katılma
  - II. Organik yapılı olma
  - III. Yapısında azot bulundurma
  - IV. Canlılar tarafından sentezlenme
- özelliklerinden hangisi ortaktır?
- A) I ve IV B) II ve III C) I ve III
  - D) III ve IV E) I, II, III ve IV

9. Bazı vitamin çeşitleri ve eksikliğinde meydana gelen hastalıklar düşünüldüğünde:

- I. K vitamini : Skorbüt
  - II. C vitamini : Beriberi
  - III. A vitamini : Gece körlüğü
  - IV. B vitamini : Pellegra
- eşleştirmelerden hangisi doğru verilmiştir?
- A) I, II ve III B) I, II, III ve IV
  - C) I ve III D) III ve IV E) II ve III

10. D vitamini ile ilgili;

- I. Kalsiyum ve fosfat emilimi sağlama
- II. Provitamin olarak sentezlenme
- III. Güneş ışınları tarafından alınma
- IV. Eksikliğinde raşitizm hastalığı olma

Özelliklerinden hangisi yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
- D) III ve IV E) I, II, III ve IV

## CEVAP ANAHTARI

## TÜRKÇE

1. C
2. A
3. A
4. D
5. D
6. B
7. C
8. E
9. B
10. A
11. B
12. E
13. A
14. D
15. B
16. C
17. E
18. C
19. E
20. D

## MATEMATİK

- 1) A
- 2) B
- 3) A
- 4) B
- 5) B
- 6) C
- 7) D
- 8) D
- 9) D
- 10) B
- 11) A
- 12) E
- 13) C
- 14) A
- 15) D
- 16) E
- 17) A
- 18) B
- 19) B
- 20) C

## TARİH

- 1) B
- 2) A
- 3) D
- 4) E
- 5) E
- 6) C
- 7) B
- 8) B
- 9) D
- 10) E

## COĞRAFYA

- 1) E
- 2) B
- 3) D
- 4) E
- 5) C
- 6) A
- 7) C
- 8) C
- 9) D
- 10) A

## İNGİLİZCE

- 1) D
- 2) C
- 3) C
- 4) D
- 5) C
- 6) E
- 7) E
- 8) A
- 9) B
- 10) C

## FİZİK

1. A
2. A
3. B
4. E
5. B
6. A
7. C
8. C
9. E
10. C
- 11.

## KİMYA

- 1) C
- 2) B
- 3) D
- 4) A
- 5) C
- 6) D
- 7) A
- 8) B
- 9) E
- 10) E

## BİYOLOJİ

- 1) B
- 2) D
- 3) E
- 4) A
- 5) C
- 6) B
- 7) E
- 8) A
- 9) D
- 10) C

## EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

AR-GE EKİBİ

HAKAN ÖZDEMİR  
SİİRT ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ MÜDÜRÜ

ZEYNEP EVİN  
BİLİŞİM ÖĞRETMENİ

DÖNÜŞ BARIŞIK  
EDEBİYAT ÖĞRETMENİ

LÜTFULLAH ÖZALP  
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

EKREM ARSLAN  
TARİH ÖĞRETMENİ

HABİP İLİK  
FİZİK ÖĞRETMENİ

SELİM DEMİR  
COĞRAFYA ÖĞRETMENİ

GÜLÇİN TONGUÇ  
KİMYA ÖĞRETMENİ

İHSAN ÇAKAN  
İNGİLİZCE ÖĞRETMENİ

ÜLFET ŞAHİN  
BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ